

LA ESENCIA DE COLORSTREAM

Serie ColorStream 7000



Canon lleva siendo líder mundial en inyección de tinta en color con alimentación continua digital de alta velocidad desde 2010. La serie ColorStream 7000 forma parte de esta larga tradición de innovación y fiabilidad. Se ha diseñado para cargas de trabajo mensuales de gama media que le permiten gestionar la impresión transaccional, la producción de libros y el correo directo con una calidad alta y uniforme en papel sin estucar y tratado para inyección de tinta. Basada en más de 15 años de ingeniería ColorStream, ofrece la madurez, el rendimiento fiable y la confianza que definen a la gama ColorStream.

LA ESENCIA DE UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y FIABLE

La eficiencia operativa está profundamente integrada en el ADN de ColorStream. La serie ColorStream 7000 lleva este legado a otro nivel con funciones de automatización inteligentes diseñadas para minimizar los residuos y maximizar el rendimiento. La fiabilidad ha sido la característica definitoria de la gama ColorStream, y la serie ColorStream 7000 avanza en este legado.

Con una alta disponibilidad técnica, la serie ColorStream 7000 se ha diseñado para que la producción siga funcionando sin interrupciones.

LA ESENCIA DE LA INNOVACIÓN A LARGO PLAZO

La serie ColorStream 7000 se basa en una plataforma tecnológica moderna diseñada para ofrecer rendimiento y facilidad de mantenimiento a largo plazo.

La serie ColorStream 7000 incorpora la última generación de controladores SRA (Scalable Raster Architecture) MP (Massive Parallel), lo que te proporciona una infraestructura técnica sólida y de respuesta rápida.

LA ESENCIA DE LA VERDADERA COLABORACIÓN

Los clientes de Canon de todo el mundo se benefician de nuestra amplia experiencia en tecnología de inyección de tinta y de nuestro profundo conocimiento del mercado, así como de una red global de ventas y servicio que respalda acuerdos de nivel de servicio con plazos ajustados y mantiene la producción en funcionamiento.

Con su moderna plataforma tecnológica, su funcionamiento intuitivo, su diseño de bajo consumo y su asistencia de servicio global, la serie ColorStream 7000 aúna la madurez en ingeniería de la gama ColorStream con las capacidades de vanguardia necesarias para los entornos de producción actuales. Te ofrece la verdadera esencia de ColorStream.

Serie ColorStream 7000

Especificaciones técnicas

	ColorStream 7075	ColorStream 7100	ColorStream 7127
Tinta ¹	Tinta pigmentada base agua		
Resolución (máx.)	600 x 600 ppp		
Velocidades de impresión (actualizables)	48 m/min a 600 x 600 ppp 75 m/min a 600 x 600 ppp	48 m/min a 600 x 600 ppp 75 m/min a 600 x 600 ppp 100 m/min a 600 x 600 ppp	48 m/min a 600 x 600 ppp 75 m/min a 600 x 600 ppp 100 m/min a 600 x 600 ppp 127 m/min a 600 x 480 ppp
Ancho de impresión	165,0–539,25 mm (6,5"–21,23")		
Longitud variable del papel	76–1524 mm (3"–60")		
Productividad			
Rendimiento a doble cara CMYK (máx.) (2 por pliego) ²	1010 A4/min	1350 A4/min	1714 A4/min
Rendimiento efectivo	Hasta 56 millones de impresiones A4 al mes		
Tipos de papel: offset no estucado, tratado para inyección de tinta, mate revestido para inyección de tinta, preimpreso, reciclado, preperforado, etc.			
Ancho de bobina	165,0–571,5 mm (6,5"-22,5")		
Gramaje del papel ³	60–160 g/m ²		
Calibre ⁴	200 µm (hasta 300 µm con pruebas positivas de papel)		
Configuraciones			
Configuración (actualizable)	Blanco y negro (1/1) y color (4/4)		
Diseño	I-Twin		
I-Twin	8,4 (largo) x 2,32 (ancho) x 2 (alto) m		
Peso (por torre)	2670 kg		
Conexión de alimentación			
Por torre de impresión	400 V, 63 A, 50 Hz/60 Hz		
Por enfriador	10 A		
Por limpiador de banda activo (opcional)	10 A		
Controlador SRA MP	400 V 16 A		
Consumo de energía por torre ⁵	19 kW		
Entorno operativo			
Temperatura	20-26 °C		
Humedad	40-60 % HR.		
Nivel de ruido	<80 dB(A)		
Flujo de trabajo			
Controlador	Controlador SRA MP		
Formato de datos ⁶	IPDS, PDF; PDF/X y PDF-VT en combinación con PRISMAproduction o productos de terceros		
Características de eficiencia de producción	Pausa de impresión sin residuos, impresión en modo de inspección e impresión en rampa de salida		

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

¹ Las tintas contienen materiales que pueden considerarse compuestos orgánicos volátiles. Consulta a las autoridades locales para obtener más información al respecto y saber si necesitas un permiso.

² El rendimiento de la prensa y su productividad pueden verse afectados por diversos factores, como los ajustes de la prensa, las configuraciones de la interfaz digital, la velocidad de impresión, la selección de soportes y las condiciones ambientales.

³ Se recomienda realizar pruebas del gramaje del papel fuera de este intervalo. Ponte en contacto con tu representante de Canon.

⁴ Se recomienda realizar pruebas del grosor del papel fuera de este intervalo. Ponte en contacto con tu representante de Canon.

⁵ Probado en condiciones de laboratorio a una velocidad de impresión de 127 m/min en CMYK a doble cara en papel de 90 g/m² con un ancho de 520 mm. No se tienen en cuenta los valores de consumo de energía del enfriador y del controlador.

⁶ Parcialmente en combinación con PRISMAproduction.